



RESICRYL 1190

COPOLÍMERO ACROVINÍLICO EN DISPERSIÓN ACUOSA
PARA PINTURAS EMULSIONADAS DE USO GENERAL

Boletín Técnico, julio 2024

APLICACIONES

El Resicryl 1190 es un Copolímero Acrovinílico con excelente balance de propiedades y versatilidad de uso, para la formulación de diferentes tipos de pinturas emulsionadas:

- Interiores económicas, de alta concentración de pigmentos (Alto % PVC).
- Interiores "Premium", de baja pigmentación (Bajo % PVC) y alta resistencia al frote húmedo.
- Multiuso: Interiores y Exteriores, Pinturas de Acabado Satinado, Masillas Profesionales, etc.

BENEFICIOS

- Adecuada flexibilidad de la película, mediante plastificación interna con monómeros acrílicos.
- Buen poder aglomerante y resistencia al frote húmedo vs. resinas acrovinílicas convencionales.
- Buena respuesta a la mayoría de los agentes reológicos asociativos.
- Excelente relación desempeño/costo en formulaciones de alto % PVC.

ESPECIFICACIONES DE VENTA

No Volátiles, % en peso, ± 1	55
Viscosidad Brookfield, @ 25 °C, Ps (RVT, Aguja N°3 @ 20 rpm), $\pm 4,5$	5,5
pH, @ 25 °C, $\pm 0,5$	5,0
Peso Específico @ 25 °C/25 °C, $\pm 0,020$	1,083

PROPIEDADES TÍPICAS (*)

Tipo de Dispersión	Aniónica
Contenido de Plastificante externo	Ninguno
Residuo seco a través de malla 100 mesh, % en peso, máximo	0,03
Contenido de Monómero residual, % en peso, máximo	0,5
Tamaño de Partícula, promedio, micrones (μm)	400
Temperatura Mínima de Formación de Película, °C, aprox.	+9

(*) *Propiedades orientativas, no constituyen especificaciones de venta*

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

La manipulación del Resicryl 1190 requiere los cuidados y restricciones habituales de las resinas emulsionadas (látex): almacenamiento en sus envases originales sellados, bajo techo, protegidos de la congelación y de la exposición a temperaturas mayores a 35 °C. Cuando se almacena en tanques, es recomendable el sellado hermético y humedecer periódicamente la superficie por rocío de solución desinfectante, para evitar la formación de piel y la contaminación bacteriana. Se debe evitar el contacto con cualquier tipo de superficie metálica (hierro, cobre, zinc, aluminio, etc.), exceptuando acero inoxidable. Para el bombeo del Resicryl 1190 se recomienda utilizar bombas de diafragma, accionadas con aire comprimido.

ENVASES

Tambores de 200 kg neto, tanques portátiles de 1000 Litros (Totes/Maxi Cubos/Baritanques). Granel, en tanques cisterna de 7000 y 10000 kg.

VIDA ÚTIL

Bajo las condiciones de almacenamiento indicadas, la vida útil es de seis (6) meses.

Fecha de Actualización: 3 de julio, 2024
Sustituye los Boletines Técnicos de fechas anteriores

RESIMON, C.A. Carretera Vía Flor Amarillo, Km. 4, Apdo. Postal 245, Valencia - Edo. Carabobo. Venezuela.
Ventas: (0241) 6131446 - 6131450. Fax: (0241) 6131458. Servicio Técnico : (0241) 6131513 6131509
Página Web: www.RESIMON.com.

La información contenida en este Boletín Técnico es orientativa para la selección y la aplicación de nuestros productos, pero no implica garantía de resultados ni responsabilidad alguna por el uso de los mismos. Recomendamos a los clientes que evalúen nuestros productos antes de utilizarlos industrialmente, para verificar que satisfacen sus requerimientos. En caso de eventual y comprobada desviación de las especificaciones establecidas, seremos responsables únicamente por la reposición del material en inventario

RES-GDP-F14 Fecha de vigencia del formato: 01/10/2011